

ETIQUETA

TALSTAR **Registrado Nº: SENASA nº 31.090**



Composición.........	bifentrina (10 g/L)
Grupo químico......	piretroide
Clase....................	Acaricida Insecticida
Modo de acción....	De contacto e ingestión
Formulación..........	EC - Concentrado emulsionable
Clas. toxicológica..	II - Moderadamente Peligroso
Titular del registro.	FMC Química do Brasil

INDICACIONES PARA EL USO

CULTIVO	PLAGA	MODO DE EMPLEO DOSIS P.C. VOLUMEN DE APLICACIÓN	INTERV. SEG. (dias)
Durazno	Myzus persicae Pulgón de la papa Pulgón	Aplicación al follaje 10 cm³/hl	7
Manzana	Carpocapsa pomonella Oruga de la pera y la manzana Gusano de la pera y la manzana	Aplicación al follaje 20 cm³/hl	15
Manzana	Edwardiana australis Chicharrita	Aplicación al follaje 20 cm³/hl	15
Manzana	Oiketicus platensis Bicho de cesto	Aplicación al follaje 20 cm³/hl	15
Manzana	Panonychus ulmi Araña roja Arañita roja europea	Aplicación al follaje 20 a 30 cm³/hl	15
Manzana	Psylla pyricola Psílido del peral	Aplicación al follaje 20 a 30 cm³/hl	15
Manzana	Tetranychus telarius Arañuela roja común Araña roja	Aplicación al follaje 20 a 30 cm³/hl	15
Papa	Myzus persicae Pulgón de la papa Pulgón	Aplicación al follaje 70 cm³/hl	7
Pera	Carpocapsa pomonella Oruga de la pera y la manzana Gusano de la pera y la manzana	Aplicación al follaje 20 cm³/hl	15
Pera	Edwardiana australis Chicharrita	Aplicación al follaje 20 cm³/hl	15
Pera	Oiketicus platensis Bicho de cesto	Aplicación al follaje 20 cm³/hl	15
Pera	Panonychus ulmi Araña roja Arañita roja europea	Aplicación al follaje 20 a 30 cm³/hl	15



ETIQUETA

TALSTAR **Registrado Nº: SENASA nº 31.090**

CULTIVO	PLAGA	MODO DE EMPLEO DOSIS P.C. VOLUMEN DE APLICACIÓN	INTERV. SEG. (dias)
Pera	Psylla pyricola Psílido del peral	Aplicación al follaje 20 a 30 cm³/hl	15
Pera	Tetranychus telarius Arañuela roja común Araña roja	Aplicación al follaje 20 a 30 cm³/hl	15
Poroto	Bemisia tabaci Mosquita blanca Palomilla	Aplicación al follaje 60 cm³/ha	30
Poroto	Empoasca sp. Lorito verde Chicharrita	Aplicación al follaje 60 cm³/ha	30
Soja	Anticarsia gemmatalis Gusano del frijol Oruga de las leguminosas	Aplicación al follaje 25 a 35 cm³/ha	45
Soja	Nezara viridula Chinche verde hedionda Conchuela verde	Aplicación al follaje 160 cm³/ha	
Soja	Piezodorus guildinii Chinche de la alfalfa	Aplicación al follaje 160 cm³/ha	

INDICACIONES PARA EL USO

GENERALIDADES:
TALSTAR es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, sobre lepidópteros, hemípteros y otros ordenes de importancia agrícola, indicados en el cuadro de recomendaciones de uso. TALSTAR posee menor impacto sobre los insectos benéficos en el cultivo de soja, enemigos naturales de los Trips, disminuyendo el nivel de las posibles reinfestaciones. TALSTAR es una herramienta eficáz en el Manejo Integrado de Plagas.

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACION:
Verter lentamente la cantidad necesaria de TALSTAR en la cantidad de agua previamente medida, revolviendo al mismo tiempo. En los aparatos grandes, para mezclar bien, se harán funcionar los agitadores.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:
Para la aplicación de TALSTAR emplear equipos de aspersión a mochila o motorizados, perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 litros/ha, cuando se utilice como vehículo agua. Para un mejor control, se recomienda una cobertura de 50-70 gotas/cm² de superficie foliar.

RECOMENDACIONES DE USO:
(Leer con atención si se trata de cm³/ha ó de cm³/hl de TALSTAR).

CULTIVO/PLAGA/MOMENTO DE APLICACIÓN:

DURAZNERO:
- Contra la hembra fundadora, en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia con hinchazón de las yemas. Se recomienda mojar muy bien ya que los huevos de los que nace la hembra fundadora, están ubicados en las yemas.
- Contra colonias establecidas. En primavera, al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del “enrulamiento” de las hojas.

MANZANO Y PERAL:

. Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella): Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los servicios de alarma, o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.

. Bicho de cesto (Oiketicus platensis): Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadío.

. Chicharrita (Edwarsiana australis): Cuando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico, lo que generalmente permite reducir el número de tratamientos específicos contra las plagas.

. Arañuela roja común (Tetranychus telarius), Arañuela roja europea (Panonychus ulmi): Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico, lo que generalmente permite reducir el número de tratamientos específicos contra las plagas.

. Psilido del peral (Psylla pyricola): A la aparición de “mosquitas” o la primera gota de “melaza”. Aplicar usando alto volumen y buena presión.

PAPA:
Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.

POROTO, FLORALES Y ORNAMENTALES:
Cuando se observa la aparición de la plaga.

SOJA:

. Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis): Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 isocas por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.

. Chinche verde (Nezara viridula) y Chinche de la alfalfa (Piezodorus guildinii): Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco.

. Trips negro o Trips del poroto (Caliothrips phaseoli): Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando aparezcan 10 trips adultos por folíolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.

RESTRICCIONES DE USO:
Entre la ultima aplicación de TALSTAR y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir: manzano y peral: 15 días; duraznero y papa: 7 días; poroto: 30 días; soja: 45 días, florales y ornamentales: exento.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

COMPATIBILIDAD:
TALSTAR es compatible con los insecticidas, herbicidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:
No se registra fitotoxicidad en el cultivo, utilizando TALSTAR en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

PRECAUCIONES:
- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR ESTE PRODUCTO CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:
- Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo - puro o diluido - con la piel, los ojos y la boca.
- Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero).
- No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto.
- No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida.
- Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES:
- Prácticamente no tóxico para aves.
- Extremadamente tóxico para peces.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO:
- Evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos.
- Dejar una distancia mínima de 1 metro entre la zona tratada y el espejo de agua más próximo.
- Altamente tóxico en abejas.
- No aplicar con abejas presentes.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO:
- No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas.
- En caso de no poder trasladar las colmenas, taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación.
- Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

TRATAMIENTO DE REMANENTES:
- Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación, efectuando un triple lavado de los mismos.
- El agua de este enjuague y los restos del caldo, se deben agregar al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:
- Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases.
- Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados en una empresa habilitada para tal fin.
- Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO:
- No almacenar en casa-habitación.
- Mantenga este producto alejado del calor y de las llamas.
- Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Evitar su derramamiento.

DERRAMES:
- Inactivar el producto derramado con cal o soda caústica, y luego recogerlo haciendo uso de un material absorbente (aserrín de madera, arena, tierra, etc.), el que una vez impregnado deberá ser colocado en un recipiente identificado para proceder a su disposición final.
- Seguidamente, lavar con solución de amoníaco y abundante agua el área contaminada, evitando que el agua de lavado se escurra por las alcantarillas.

PRIMEROS AUXILIOS:
- En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito. Procurar asistencia medica de inmediato. Efectuar lavado gástrico con cuidado de prevenir la aspiración, con solución al 20% de carbón activado y suministrar purgante salino

(sulfato de sodio 30 g en 200 cm3 de agua).
- Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.
- De aparecer convulsiones, se sugiere fenobarbital para reducir las mismas.
- Por salpicaduras en piel y ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:
- Moderadamente peligroso (Clase II).
- Aplicar tratamiento para piretroides.
- Solvente: Xileno.
- Irritante para los ojos, levemente irritante para la piel y de efecto levemente sensibilizante.
- Durante su manipuleo, utilizar protector facial y ropa adecuada para evitar el contacto.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:
- Contiene hidrocarburos aromáticos que pueden provocar una severa neumonitis o un edema pulmonar fatal si son aspirados.
- Pueden aparecer sensaciones reversibles en la piel (parestesias).

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:
- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba: Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal. de Clínicas: Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (Centro Toxicológico de Rosario) Tel. (0341) 424-2727

NOTA:
La firma FMC Química S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en este marbete.